



DIVISION DE LYON

Indisponibilité d'une pompe de secours au-delà du délai autorisé par les règles d'exploitation

Actions de l'ASN





DIVISION DE LYON

Historique

- Evènement déclaré fin mars 2018 au niveau 0 de l'échelle INES :
 - pompe irréparable
 - Modèle identique indisponible : délai de remplacement de l'ordre de plusieurs mois à prévoir
 - dans l'attente, mise en œuvre d'une pompe temporaire de substitution
- Peu de visibilité
 - sur l'échéance de mise en œuvre de la nouvelle pompe
 - sur le niveau de performance de la pompe temporaire de substitution au regard des exigences associées à la pompe d'origine (capacité de fonctionnement, tenue au séisme)
 - Echanges techniques avec EDF courant avril 2018 sur ces sujets
 - **25/05/2018 : courrier de demande ASN**



DIVISION DE LYON

Courrier de demande ASN du 25/05/2018

1/ Demande de reclassement de l'évènement au niveau 1 de l'échelle INES

Compte tenu

- *des difficultés et du délai de remplacement de la pompe*
- *du manque d'anticipation de l'obsolescence du matériel*
- *du niveau de performance de la pompe temporaire de substitution au regard du délai important de remplacement de l'équipement de secours*

→ Mise à jour de la déclaration par EDF : classement au niveau 1

→ **Avis d'incident ASN mis en ligne et transmis à la CLI le 08/06/2018**

→ Analyse de l'évènement menée par EDF

Cette analyse ne prend pas en compte l'aspect obsolescence / approvisionnement du matériel → courrier de demande de ASN le 20/09/2018

EDF doit transmettre un complément d'analyse d'ici fin novembre 2018



DIVISION DE LYON

Courrier de demande ASN du 25/05/2018

2/ Demande de mise en place d'une pompe de substitution d'un niveau de performance à la hauteur des exigences associées à la pompe d'origine

→ Mise en place par EDF d'une pompe temporaire de substitution qualifiée au séisme (courrier EDF du 1^{er} juin 2018)



DIVISION DE LYON

Courrier de demande ASN du 25/05/2018

3/ Demande de définir un plan d'actions de remplacement de la pompe d'origine par une pompe pérenne

- Courrier d'engagement d'EDF sur la mise en œuvre d'une pompe pérenne avant le 31/03/2019
- le remplacement de l'équipement nécessiterait l'accord de l'ASN

Compte tenu du délai d'instruction, le dossier de demande doit être déposé par EDF au plus tôt pour tenir l'échéance de mise en œuvre de la nouvelle pompe → courrier de rappel ASN le 20/09/2018

En réponse EDF prévoit de déposer le dossier de demande d'autorisation fin novembre 2018.

Merci de votre attention

